

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-148996

(P 2 0 0 0 - 1 4 8 9 9 6 A)

(43) 公開日 平成12年5月30日 (2000. 5. 30)

(51) Int. Cl. ⁷	識別記号	F I	テーマコード (参考)
G06T 1/20		G06F 15/66	K 5B057
5/00		15/68	A 5C072
H04N 1/04		H04N 1/04	D

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全12頁)

(21) 出願番号 特願平10-322445

(22) 出願日 平成10年11月12日 (1998. 11. 12)

(71) 出願人 000006079

ミノルタ株式会社

大阪府大阪市中央区安土町二丁目3番13号

大阪国際ビル

(72) 発明者 鈴木 浩之

大阪市中央区安土町二丁目3番13号大阪国

際ビル ミノルタ株式会社内

(74) 代理人 100064746

弁理士 深見 久郎 (外2名)

Fターム(参考) 5B057 CE16 CH02 CH11 CH18 DB05

DB06 DC23 DC25

5C072 AA01 BA03 NA08 QA14 UA11

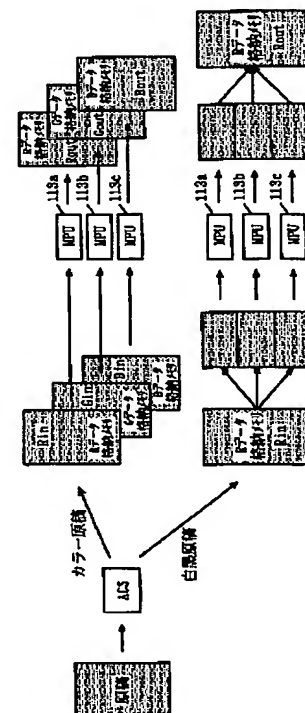
UA13 UA18

(54) 【発明の名称】 画像処理システム

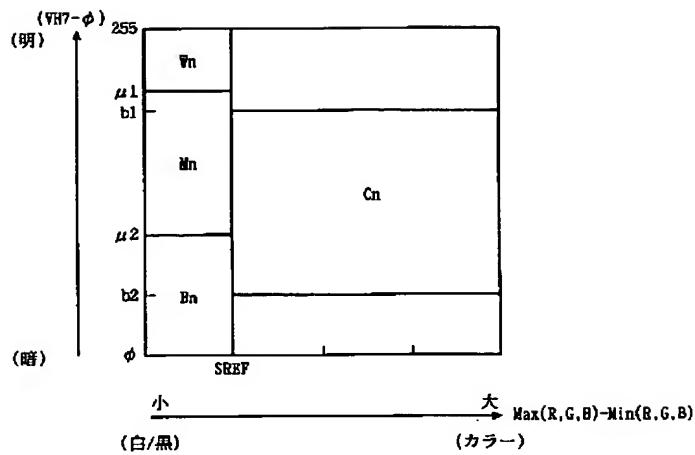
(57) 【要約】

【課題】 入力された画像データの処理を分担して並列に処理を行なう複数の画像処理プロセッサを備える画像処理装置の処理速度を向上させる。

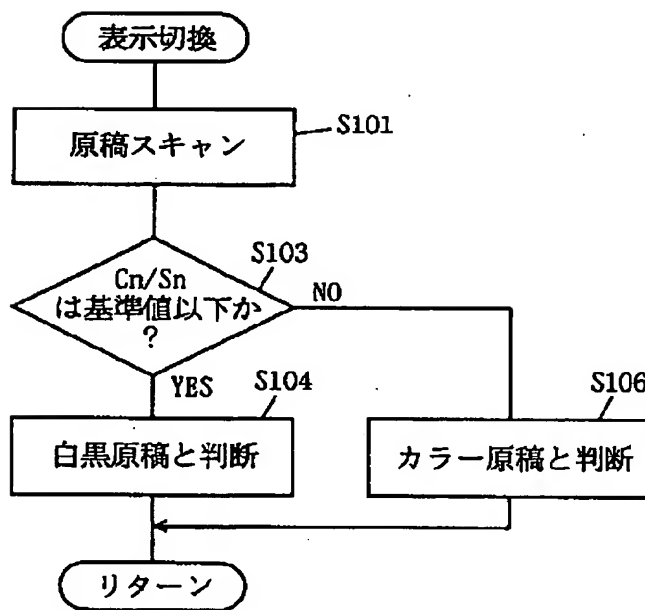
【解決手段】 原稿画像がカラー原稿であるか白黒原稿であるかを判定する。カラー原稿であれば、R、G、BデータのそれぞれをMPU113a～113cで処理する。一方、白黒画像であれば、その画像をRデータ格納メモリRinに記録した後、3分割し、それぞれのMPU113a～113cで処理する。その後、それぞれのMPU113a～113cが処理した画像データを1つの画像データとしてRデータ格納メモリRoutに記録する。



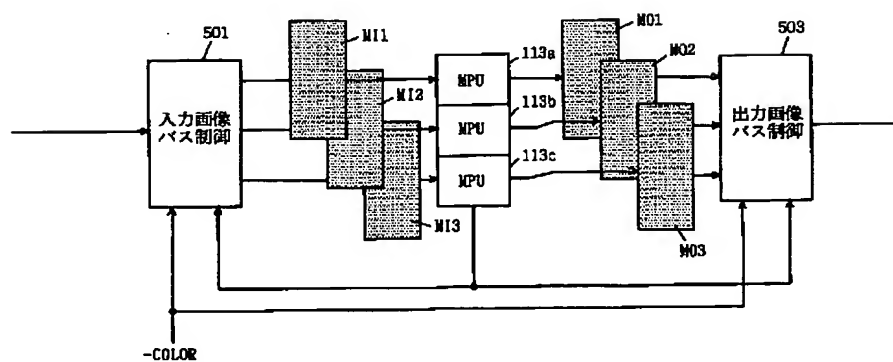
【図 5】



【図 6】

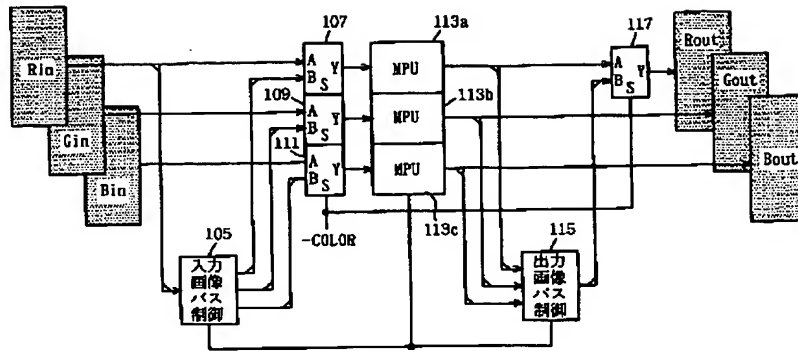


【図 11】

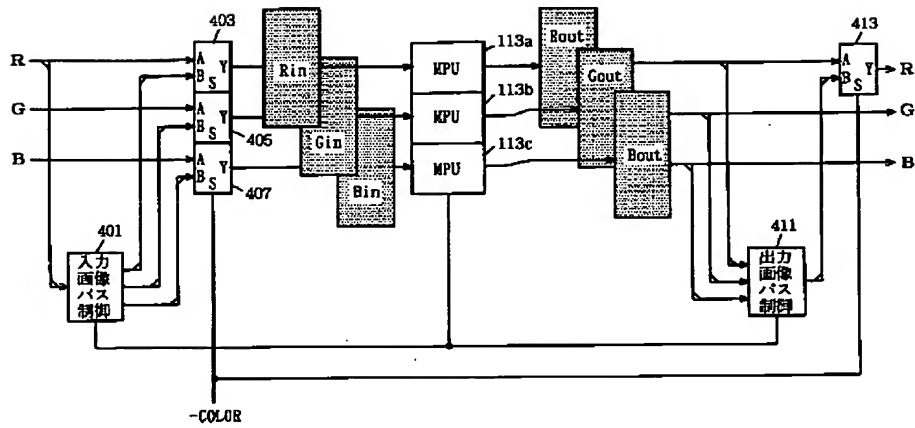


【図 7】

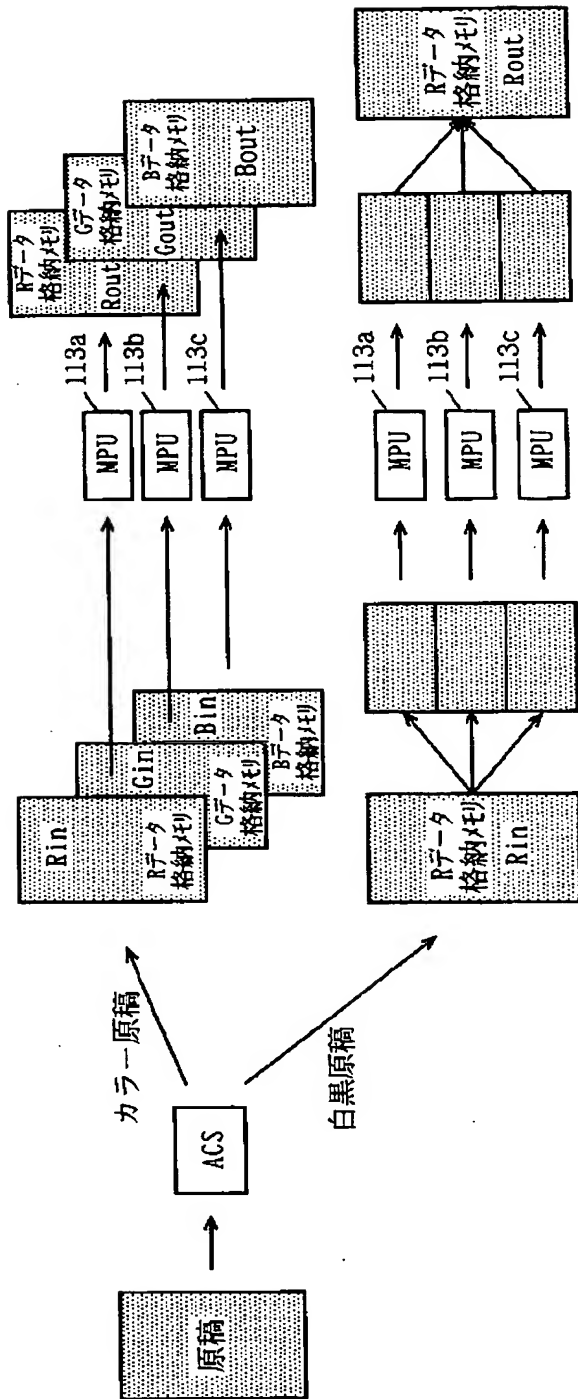
103



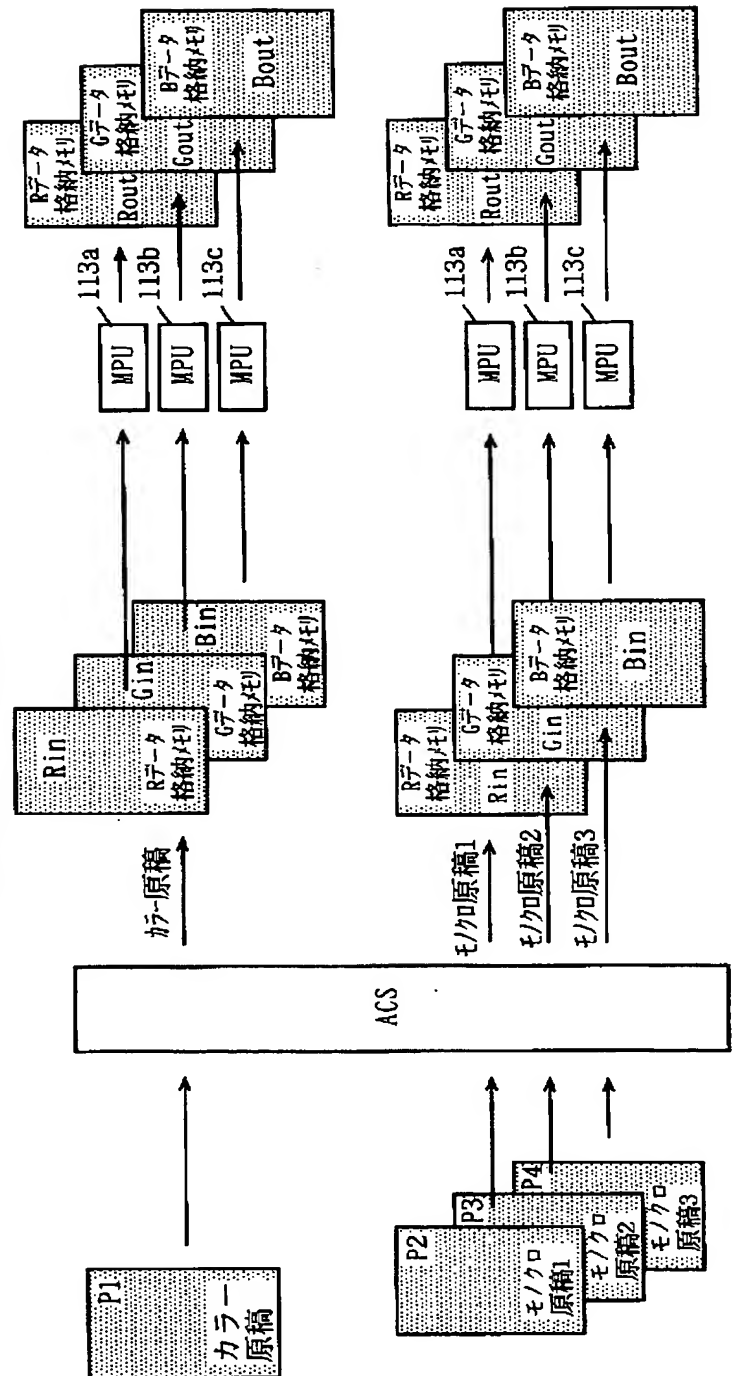
【図 9】



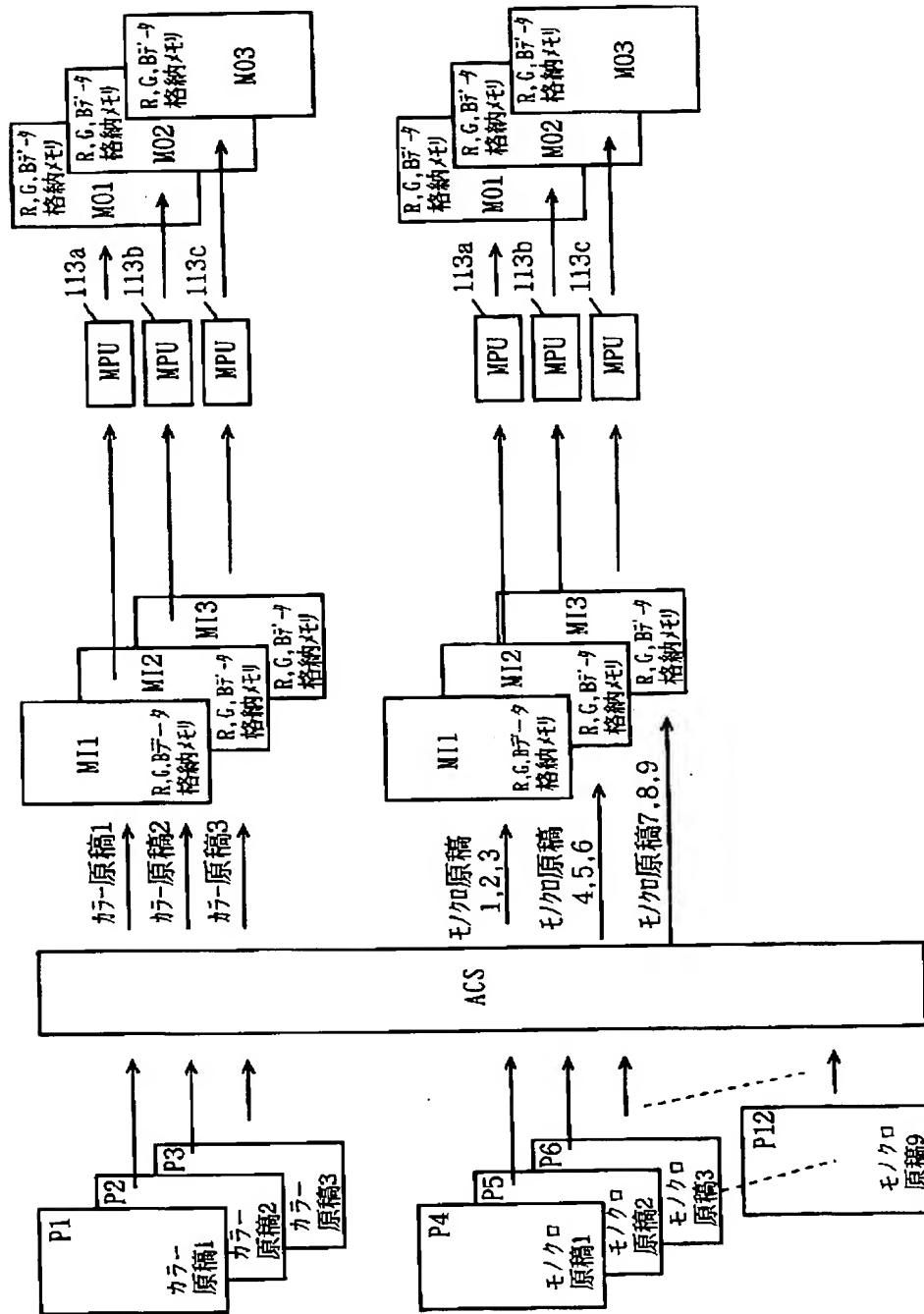
【図8】



【図10】



【図 12】



【図 13】

